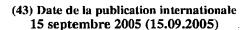
(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international





(10) Numéro de publication internationale WO 2005/084719 A1

- (51) Classification internationale des brevets⁷:
 A61L 2/232, C09D 5/14, A01N 25/24
- (21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR2005/050142
- (22) Date de dépôt international: 2 mars 2005 (02.03.2005)
- (25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

- (30) Données relatives à la priorité : 0450438 3 mars 2004 (03.03.2004) FF
- (71) Déposants (pour tous les États désignés sauf US): ASSOCIATION POUR LES TRANSFERTS DE TECHNOLOGIES DU MANS [FR/FR]; 20 Rue Thalès de Milet, Technopole Université, F-72000 LE MANS (FR). INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE - INRA [FR/FR]; 147 rue de l'Université, F-75341 PARIS cedex 07 (FR).
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): LEGEAY, Gilbert [FR/FR]; 12 rue de l'Eglise, F-72650 SAINT SAT-URNIN (FR). HONORE, Tanguy [FR/FR]; 181 rue du Pavé, F-72000 LE MANS (FR). BELLON-FONTAINE, Marie-Noëlle [FR/FR]; 1bis Ruelle des Néfliers, F-91620 LA VILLE DU BOIS (FR). HERRY, Jean-Marie [FR/FR]; 5 rue du Dessus des Graviers, F-91520 EGLY (FR).

- (74) Mandataires: MICHELET, Alain etc., 7 rue de Madrid, F-75008 PARIS (FR).
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, Cl, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée:

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont recues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

- (54) Title: METHOD FOR REDUCING THE CONTAMINATION PROPERTIES OF A SURFACE BY MICROORGANISMS
- (54) Titre: PROCEDE POUR REDUIRE LES PROPRIETES DE CONTAMINATION D'UNE SURFACE PAR DES MICROORGANISMES
- (57) Abstract: The invention relates to method for reducing the contamination properties of a surface of a mineral material by microorganisms, said surface presenting an area of at least 0.1 m², said method comprising the following steps: a) application on the surface for treatment of a layer of an aqueous solution or suspension of a polymeric hydrophilic material and b) drying the surface treated in step a), to give said surface covered by a layer of said polymeric hydrophilic material.
- (57) Abrégé: Procédé pour réduire les propriétés de contamination par des microorganismes d'une surface d'un matériau minéral, ladite surface ayant une aire d'au moins 0,1 m², ledit procédé comprenant les étapes suivantes : a) application, sur la surface à traiter, d'une couche d'une solution ou d'une suspension aqueuse d'un matériau polymère hydrophile; b) séchage de la surface traitée à l'étape a), pour obtenir ladite surface recouverte par une couche dudit matériau polymère hydrophile.

